

論中國幣制統一
貨幣論
美法德美比鈔
市自治論
國際聯盟
政治與經濟
自治之研究
太平洋會議
國際侵略
點之末述
美國政府大綱
女子參政之研究

(目 录 目 本)

▲地球與其生物之進化 (二續)
(第十五講)
▲兒童心理學 (三續)
▲八校校長暨學務局長爲
經費事呈政府文

(一)本門現已正式成立。凡本校畢業生有專門研究之志願及能力者，又未畢業生曾作特別研究已有成績者，皆可隨時前來報名，俟會同有關係之教授會審查合格之後，再行將所研究之題目提出，按照研究規則到本門研究。

(二)現在中國文學系史學系之參考室已歸併圖書館辦理。凡兩系學生閱覽書籍者，請向圖書館閱覽可也。

一月十八日

公牘事山

外人賑款主二千餘萬元之鉅今值鄰邦饑饉

(二續) 趙國策記

英國地質所稱的多倫多砂岩 (Toridon

Sandstone) 或名倫都 Arkoe，是該地一種最

古的遞積堆集物，正式證明過古代蘇格蘭和現代

蘇格蘭氣候的比較，正如印度，波斯諸乾燥盆地

的氣候，在我沒到那裏去過以前，英人告訴我

：「因為那裏間或落雪，永遠沒有不下雨的。」

不過我想至少亦有幾小時能見日光。

不只成分上，即岩石的顏色上，亦可以告知

明學(二)
前在太僕卿酒住於九如石苑建裕路開張太師殿前
更張是爲平型

個月，亦即爲子，則其後，一子見，在當年間即能孕五二千萬，其子如此而生，終不已。洲往歐洲，已達二千五百萬，免長有九千六百萬，澳洲政府爲保護子免至不見，每年消費于衛生之費用，費達二百五十萬金。

我從土耳其 (Turkey) 和克萊格 (Kelley) 會
業的進化與動物生命 (Evolution and Animals)
上，這些天作在死力以證明，給我們些大幫助。
康改造屋假魚 (Conrad's) 名知產卵一千五百萬
點。如果全卵都化，那產了五萬，正與
沒有五個化，所以化不了。六日爲 (Cud-din)
今年產卵九百一十萬點，如果全卵都，十萬以
在海裏，六日化，化不了。

青條比鮭魚略大，(Chinese Salmon) 產生四十卵于後，立即死了，半數的卵化成雄蛙。如果有一雄卵不能成蛙，一雌卵能成五十個。雌蛙能化八百個卵，雄蛙能化四百個(Conklin) 的雄蛙能化。一了個能化，而有一雌。如果雄蛙卵都孵化了，所有河流的水內，就沒地方繁殖了。

達爾文指出：「人類的繁殖，每二十五個增加一倍。照此推以，一千年後世界將亂亂了」得撒 (Loser)，雖不足信，然按到現在地球上人類繁殖的比例，總可適合，如果每個人都能成熟，每對夫妻平均生育四個小孩，世界上一天一天的人口增加了。科學月刊的一位作者說：「一

對夫妻，五十年後增加一倍，三千萬級，全世界
經濟地位海洋，枯竭人類，可以盤旋八百英尺高
的一個大人育，「假使戰爭和天界能在人類繁殖
中，奪去劣者的生命，人口過剩，慘劇，即不致
發生了。

各種動植物生存已的速率，如不過獨，即可何滿全球，天然界振發過剩的動力，是非常則此的。因之野種的存留，年年相等，由於生存競爭，最能適合環境的，始能生存，並且因為環境性質常變，動物與生命因亦常常跟着改變，對於生命，一是可變的，其有不適宜的，或發育的，出於環境和環境以外的，一定就要死亡。對於有類，是對於環境生存條件，然則自然律是無在無情時，應是進化而人種，必知是精力的強弱，因為強者能主宰宇宙——這是更適合於生存情況的——漸漸獲得自然律的知識，彼此以謀生存。按言之，即是只有人類能有支配環境的本質。

22 Boon die
 23 Wang H
 24 Prof L
 25 W. H. C
 26 Mr Dr. J
 27 Ko, Fen
 28 Mr. S.
 29 Ko Tin
 30 Dr. W. C
 31 Prof Fre
 32 Mr. C
 33 Wang L
 34 Grace P

雜錄

兒童心理學 (三編)

美國諾斯高席(Norserthy)著
致股東(Whitely)

哲學系 李湛

(11) 発語 (Vocalization)

「幼稚兒童未經訓練而能做出最聲科學的抽

招 領	
和愛人 和愛人	和愛人 和愛人
和愛人 和愛人	和愛人 和愛人
No	姓 名
124	徐子倫
125	徐子倫
126	徐子倫
127	徐子倫
128	徐子倫
129	徐子倫
130	徐子倫
131	徐子倫
132	徐子倫
133	徐子倫
134	徐子倫
135	徐子倫
136	徐子倫
137	徐子倫
138	徐子倫
139	徐子倫
140	徐子倫
141	徐子倫
142	徐子倫
143	徐子倫
144	徐子倫

的樣貌
？發話
展-怎

的。變性蛋白的這種變化，不是第一次的表顯，而至少要有兩星期之久，方能得一種類似吡啶的單糖表示。在

第五星期以前，初次的啼叫聲，頗表示飢餓，痛苦，發怒，特別時喊。從這一點看去，已分別進行便迅速了。所有各國嬰孩的語言，都和啼聲，在自然發展難免的這段時間，覺得是一樣的。各種語言是從發聲的同樣基礎上，用了不同的實行方法而發出來的。教士和語言學家，以及那些對於兒童發生語言學，果以爲，是他們所聚執的。兒童所說的語言全作法的，如果這和全是語言，或僅爲嬰孩的說話，那末，發音者示是爲兒童環境裏的成年人所收受的。兒童在語言範圍中的進步，是靠着要和他有關係的，五六歲的小女孩子，全然不能說的話，其法要，因爲他的姊姊常代他說的話的緣故。

按照普通情形看來，兒童之留意於彈唱佳音，變化音調，和重音，比之反應於環境上較早；而且因爲兒童力求語言之第一要點，故最早時，習種種說話的這一個問題，比之其他問題，所以任隨兒童學與不解，決不絕對合意的。現在一致的主張，似乎以初次說話，是得「句子」中的這些正確意義之字，其正確意義是由於念述，和姿勢等所造成的；對於名詞和實詞的作用是有分別的，當適用時較所表現的

2.1 DE-

這樣區別使用，是使語言更正確，隨之要階級而來的，就要學了形容詞，動詞和量詞，種種時間，和末後一切有定的介系詞，連接詞和代名詞等應用(7)。凡急迫需要的進行的句子，從以下三條面成爲進步的結果。(一)由於舌頭或姿勢所理會或指示出來的代替某種東西的諸名詞，(二)分析外感成爲那些能時說話表示的分離要素；(三)心理把握的增進，因各種要素的互相關係之保存於心中。(8)兒童發音的面積，由他的語言發展而來，無論在何種代裏，都有驚人的變化，例如，兒童在學語初期中，有從二十個到一千五百個字變化之多。有些四歲兒童可以說得極多，比有些二十歲的成人較好些；其中許多是依他聽所耳聞的，從實習的觀察點上看來，關於幼兒兒童的觀門法(The Method of Trial and Error)，適用律(The Law of Exercise)，用律(The Law of Effect)，和較大兒童的好例的增加原因，都占著重要的價值。其次如口述文字的事實，必須排在右，成寫之先，慎毋以疏忽看，他才好。

操作 (Manipulation) 的傾向是生理活動的
這不僅是嬰兒，兒童會搖拉，輕拍，索撕，刺
戳，盲摸，摩擦，轉動，捲
滾，吹浪，拋擲，緊壓，收
拾等等引出作操的任何物體
。他運用他的手指和大指之

和藝術的解釋，好像原始本性的表示似的。這些運動有如前面所討論的全身運動這樣自然和靜止的；他們既不是建設的運動，也不是破壞的運動，兒童可以隨便學習的。這種本能所供給的精力資本同可能，常為我們學校裏面所忽視，推其原

，實因為久未取信於他的緣故。手工教育之成為學校課程中一種功課，這不過是比較上的觀察，而其實在鄉村學校中看來，還是萌芽的時代。手工之價值，無須在這兒再三討論，但從兒童心理學的觀點上研究來，那種不顧各個資本的這種成分而施行的手工，是徒勞無功，確是顯而易見的。

以下所指定出來的四條原理，為我們所應當留意的。

第一：大的，粗的運動，應當排在小的，好的運動之先。

第二：所謂沙，泥，木片，繩線這樣物質，應當排在所謂刀，刷子，五色鉛粉，鉛筆，和鋸鐵這樣器具的應用之前。

第三：物體的面積須排於形狀之光，——作成某某東西，應當排在怎樣做成某某東西的興趣以前。例如，一塊手工，也許用了心中三種動機的一種作成他的，(A)計算某某東西，(B)代表某某東西，(C)作成美麗或完全的某某東西；在這種程序中，這些動機應受我們的控告，以為來發現純粹藝術之準備。

第四：做出的創作，隨經驗的變化和藝術的增進而轉移，非等到多數具體成例已被表現了。

出版部代售書籍目錄

進化與人生 馬克思經濟學說 社會問題詳解
易卜生集 三集 嘗試 域外小說

他不應當受我們的索取。末後再修原理適用於語言和作文中，恰如適用於手工中一樣真實。

第二節 獲食和獵取

獲食(Food-getting)是一種顯露他自身的首要本能。初次形狀，是吸吮的運動和這等胸

怎麼表
示獲食
本能？

腹的運動；種種嘴巴的，喉嚨的，和按照被吞的物質或者是甜的，酸的，或者是辣的這些面部運動。當

兒童長成到大一點的時候，伸屈，握持，和放進口裏的這些運動，頗有增進的。嬰孩在一歲半的時候，把各種東西放在他口裏的這種傾向，是為母親和保姆的起源；但這些運動是活潑的，因為兒童生在文明社會裏，這些原始傾向立刻為那些獲食的一定「慣例」所淹沒，但在食物中的興趣，是幼年時代的主要興趣中一種興趣，而且保存各處的強壯生命的。克爾配曲梨(Kellogg's cereal)說獲食本能到六歲時，始達於高度，因為兒童吃了種種食物之故，他的不同經驗已經給他一種識別或揀選食品的基本。吃東西的這種愛情，何以不應當作接納幼稚兒童的合法動機，似乎沒有充分理由的說明。這是大然的興趣，其中沒有一種可被侮辱的，而且能使人人的發動勢力。當旁的興趣發現出來時，單獨去控告，這種本能，當然不復算為聰明手段的。

(未完)

專件

八校校長呈政府文

為呈請事竊查十年十二月十八日閣議議決財政部青兩部提議北京專門以上學校經費俟增加關稅案定後每月增撥十萬元其徵收政府尊重教育之意意頃聞閣稅增加案已經奉府會議贊成限制用途以擴充教育為第一條查實行值百抽五每年已可增加二千六百萬之譜現在教育經費支絀慘苦不能發展請目實行值百抽五時即按照閣議每月增撥一萬元以符原案專為教育經費現雖由交通部直接撥交每月特別撥款二十二萬元第值百抽五時局不靖即不免懸期教育基礎時勢搖搖無長久之計擬請於實行值百抽五時即由關稅項下直接撥充以維久遠教育前途實利賴之除呈請教育部外謹呈

國務總理

入校校長公呈

十一年一月十六日

Inter Collegiate Debate

All those who are interested in the intercollegiate Debate will meet at four O'Clock, this Friday in Room 8, the First Campus.

北大平民夜校啟事

本校中學班現缺一博物教員同學中有願担任者請即通知以便備函往聘

銀行通告

本行自陰曆年假期本行循例休息七日今為便利同學起見自三十日起至二月四日止每日上午九時至十二時為營業時間自六日起即仍照常營業特此通告

學生青年會啟事

茲訂於本禮拜六(二十一日)晚七時半在本會所開俱樂部大會備有各種西樂，遊戲，歌唱，笑談，茶點助興凡本會會員及各班班諸君請屆時到會

丁庶為啟事

安徽省立六中學校校長託我代請教員，其條件是：

科目：物理，化學，英文各一班；
鐘點：每週二十時；
薪水：每月八十元，半年照六個月計算，
宿舍：校中代備；
地點：阜陽，從北京四天可到，
備考：現任教員是本校化學系畢業，教的成绩極好，惟不久，就要出洋，故繼任的必須相當人選，并要能 月十五前到校，
有願擔任者，望速寫信到光明路口西紅門二號丁寓，以便訂期接洽。

學演講錄 唯識論義 東西文化及其哲學 經濟思潮史 墨經語義 莊子札記 英文哲學 易卜生集 三集 嘗試 域外小說

會與國民 最近各口改正選舉法 美國內務行政內務法令例規輯覽 中國土本行政 國民共濟策 美國之政黨 英國之政黨 中國算制度 中國地方 革 貨幣綱要 馬格